

رحال بالألوان





والمنازة

ما زيم طالب

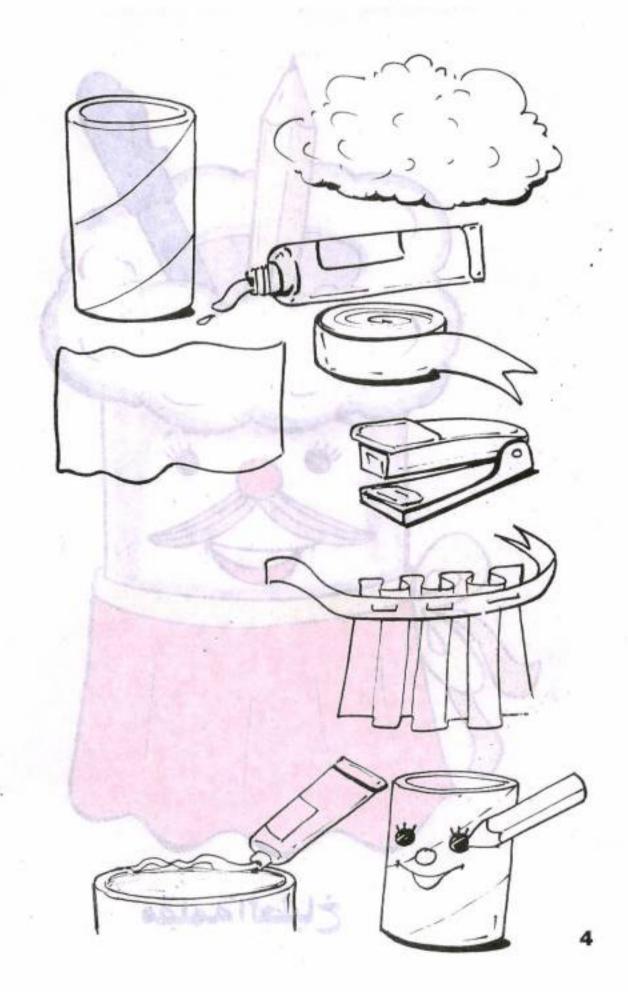
اعداد ورسوم: أ . عادل أبو طالب اشــــراف: أ . حمدى مصطفى

> طاعة ونشر المؤسسة العربية الجديثة عمرونشرونس در مهرده (معرب ۱۹۸۸۱۹۲ - ۱۳۸۸۱۹۲ نفرز ۱۹۸۸۱۹۲ - ۱۹۸۸۱۹۲





مقلمةالطباخ











« الخامات المطلوبة »

1 - صندوق كرتون قديم «أو أى كرتونة مناسبة» .

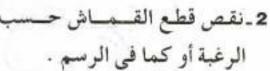
عايا أقمشة موجودة في المنزل.

3 ـ لاصق .

4 مقص وقلم للرسم .

خطوات العمل -

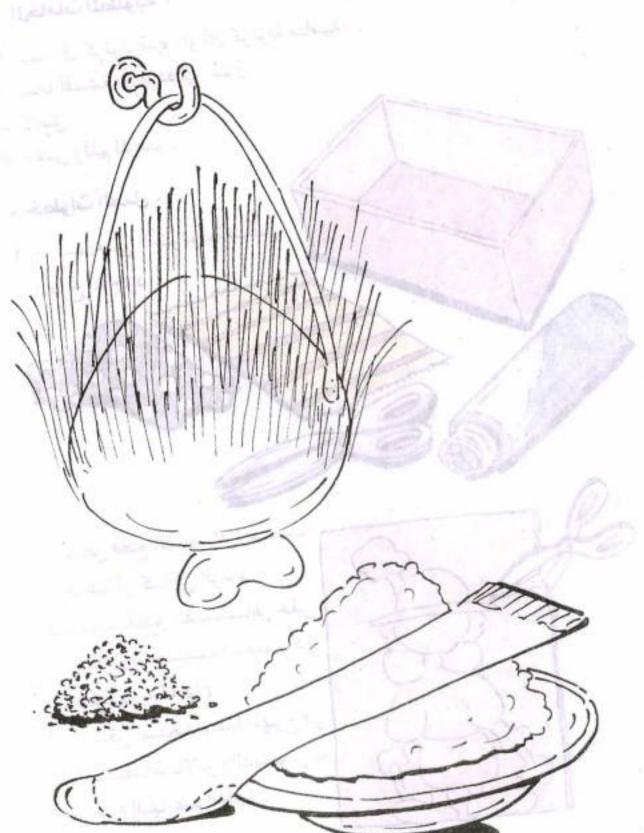
1 ـ نىرسىم على الكرتونية شكل المهرج الموجود .



3- نلصق قطع القصماش على الكرتونة حسب الرسم (كل قطعة في مكانها)

« يمكن استخدام هذا المهرج في
الاحتفاظ بالإبر والدبابيس به
للرجوع إليها عند الحاجة .





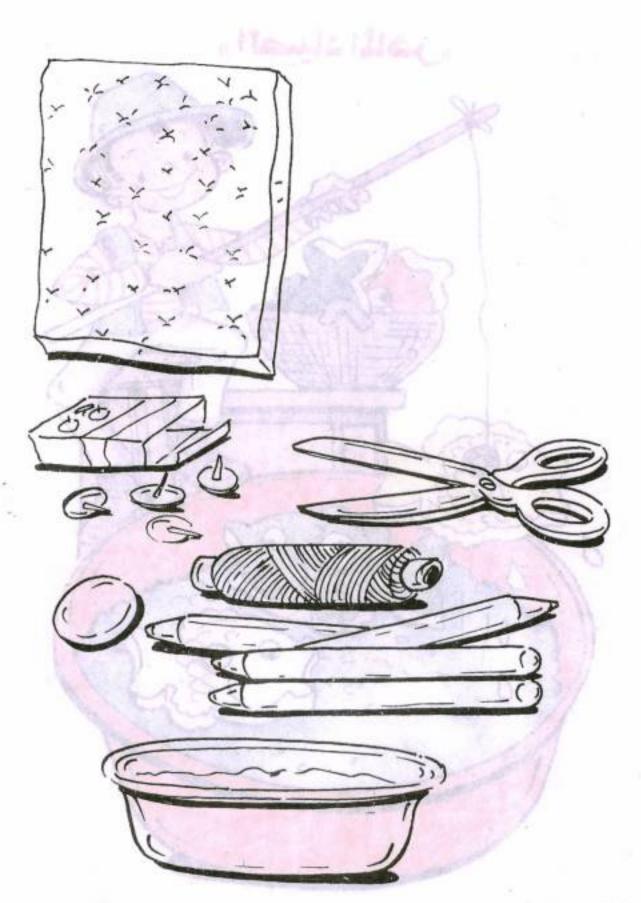






« الصياد الماهر»





الخامات والأدوات المطلوبة .

1 ـ فوم أبيض (الفوم الموجود لحفظ الأجهزة الكهربائية) .

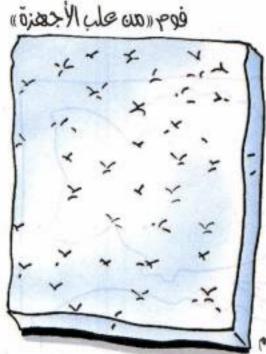
2 ـ قطعة مغناطيس صغيرة ويفضل إن كانت مثقوبة .

3 دبابیس مکتب .

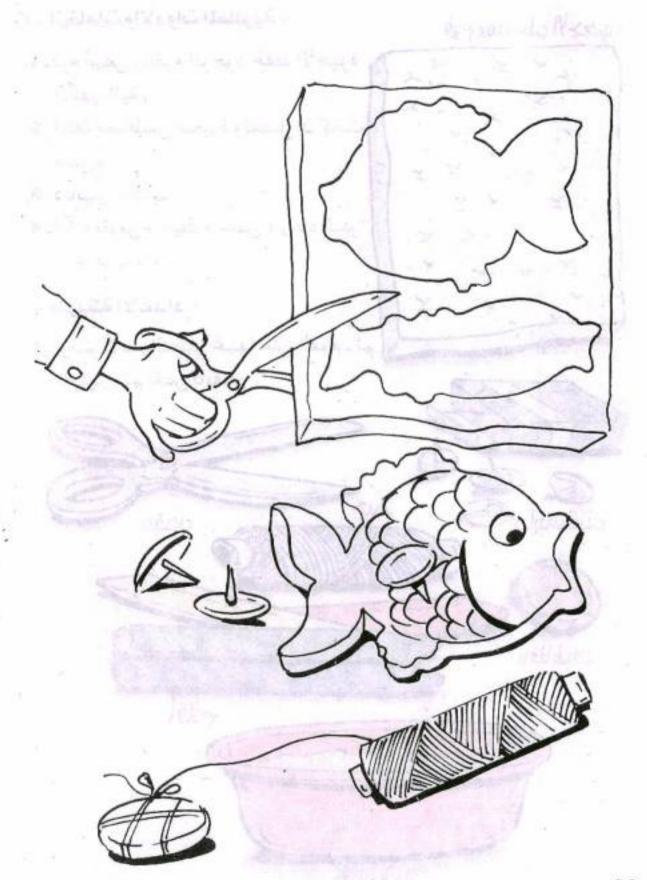
4_أقلام تلوين + خيط + مقص نوعًا ما به ماء .

طريقة الإعداد -

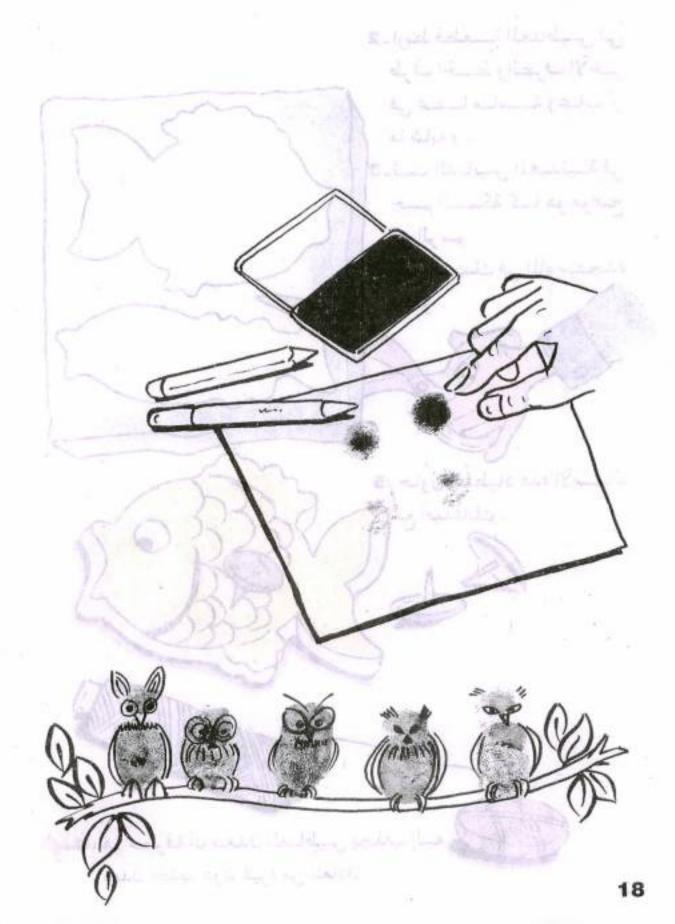
1-ترسم الأسماك التي تحبها على الفوم











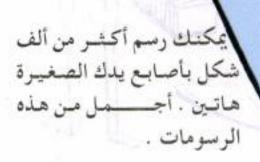
الخامات المطلوبة .

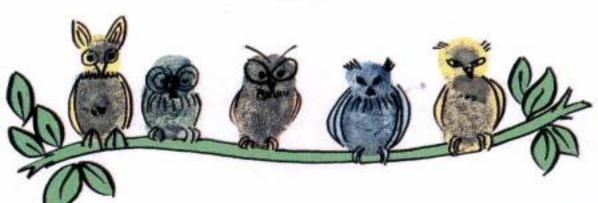
1 - أصابع يدك - ختامة - ورق أبيض - أقلام
تلوين .

- طريقة الرسم ·

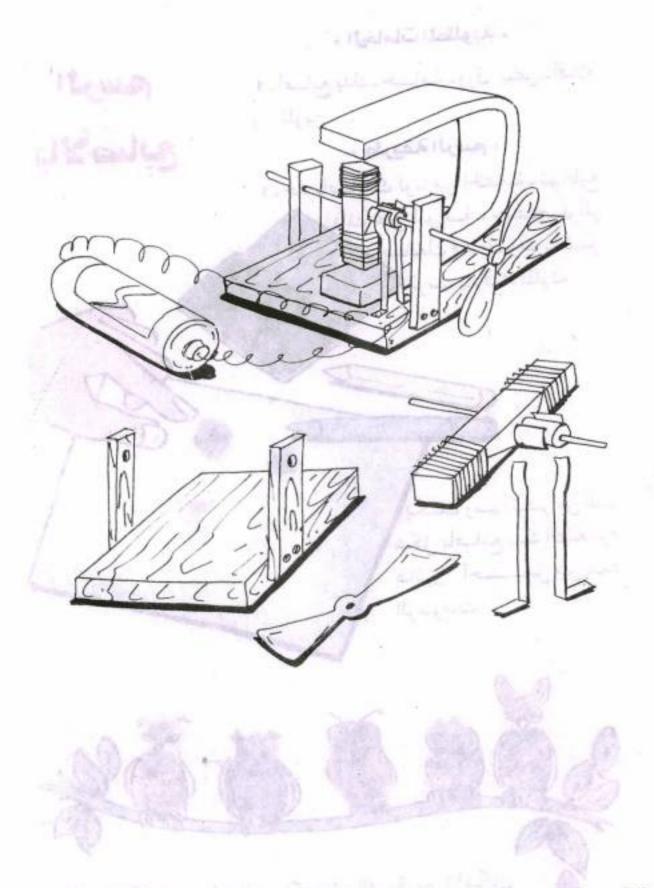
الرسم بالأصابع

1-خذ بأصابعك لونا من الختامة - ثم اطبع ذلك على الورقة ، ستجد أثر أصابعك قد ظهرت - أكمل الرسم بالأقلام الملونه .

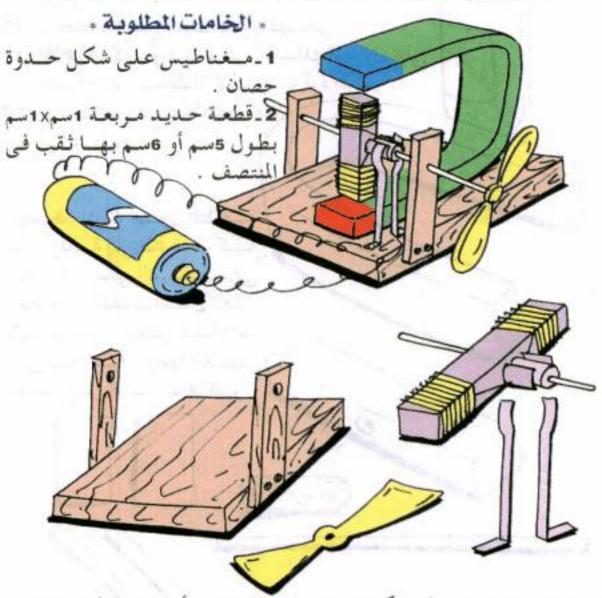




الهدف: التحكم في أصابع اليد واكتشاف الفروق بين الأشكال



بر « مهندس الكهرياء »



3 ـ سلك نحاس معزول « يمكن شراؤه من محلات بيع أو إصلاح الموتورات» .

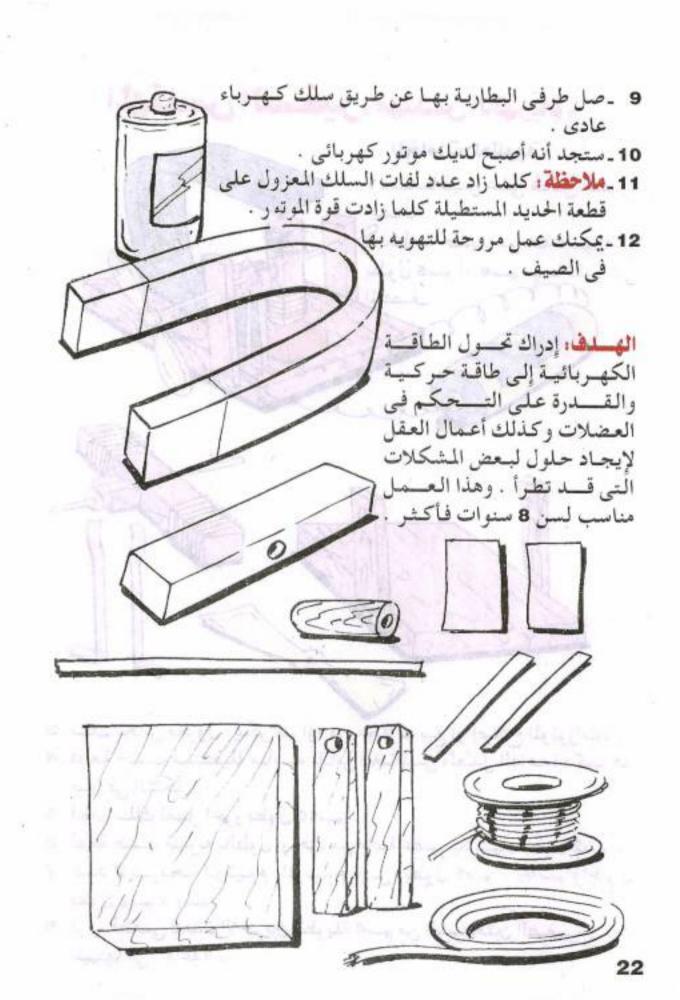
4 ـ قطعة خشب مستطيلة مناسبة لمقاس المغناطيس العمل القاعدة ، كما هو مبين في الشكل .

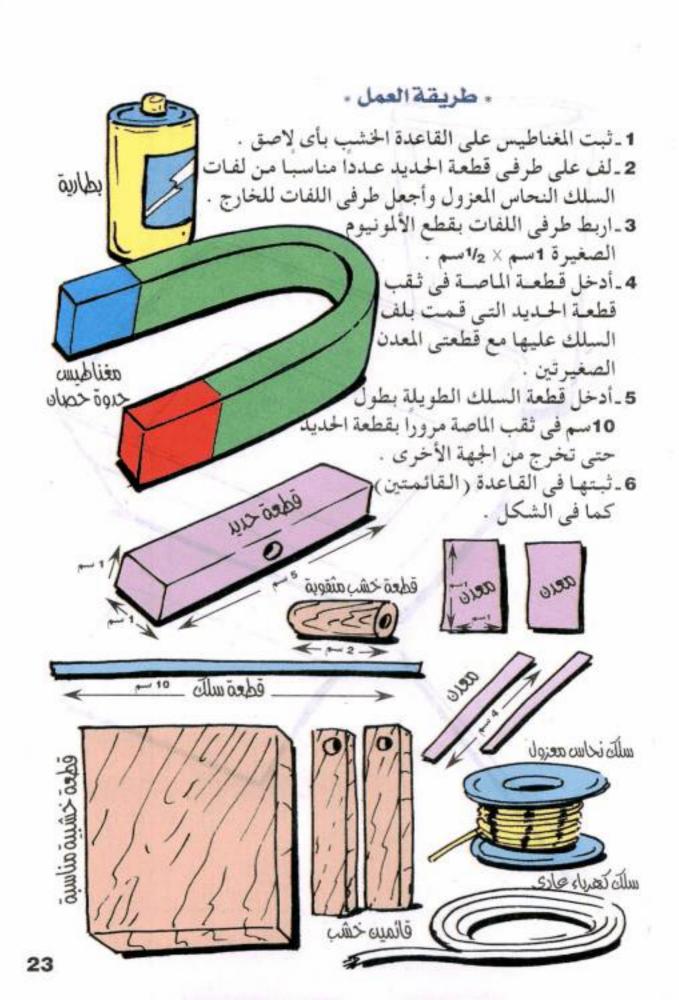
5_قطعة سلك لعمل المحور بطول 10سم.

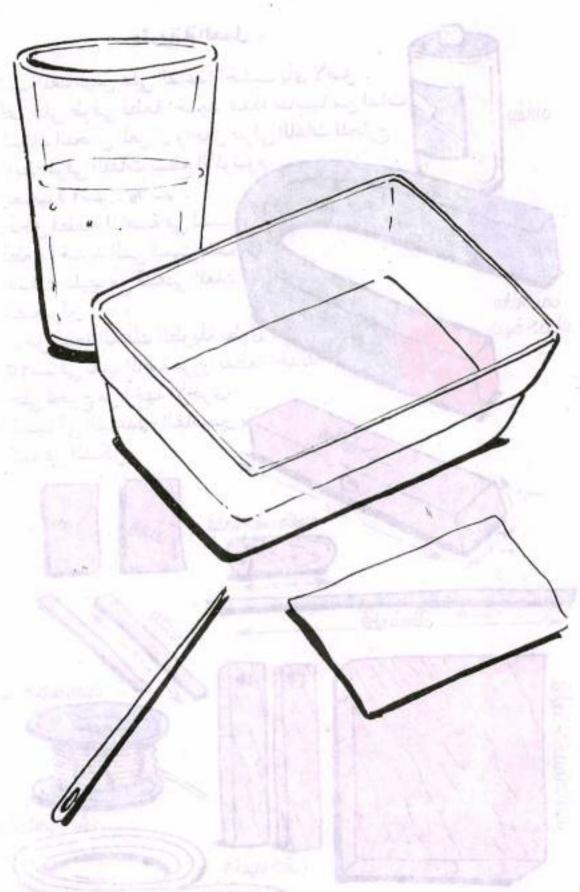
6 ـ قطعة خشب مثقوبة بالطول أو جزء من ماصة عصير بالاستيك بطول 2سم .

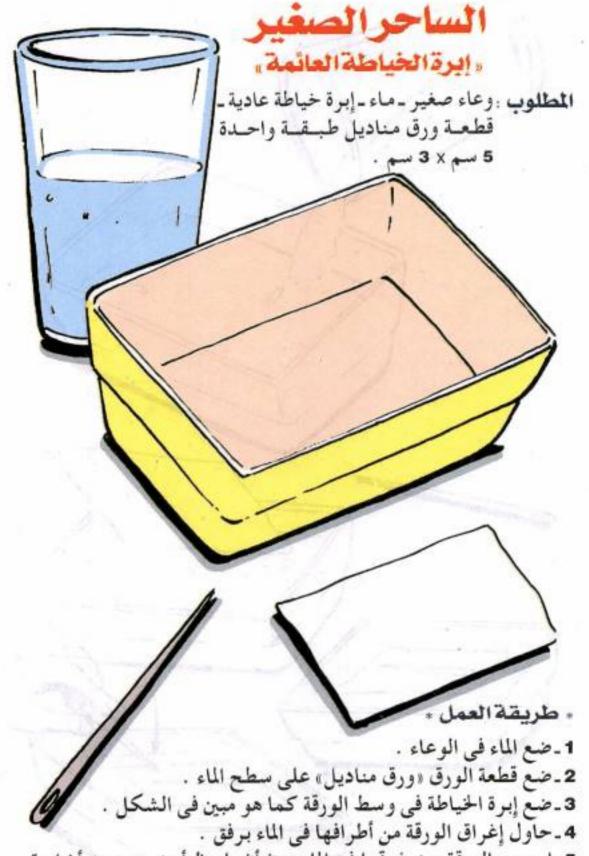
7-عدد 2 شريحة المونيوم «المونيوم نويل» بطول 1سم × 1/2سم وأخرى بطول 4سم × 4سم .

8 ـ قرب قطعتى المعدن الأخريين الطويلة 4سم من الشريحتين الصغيرتين بعد تثبيتها في القاعدة.

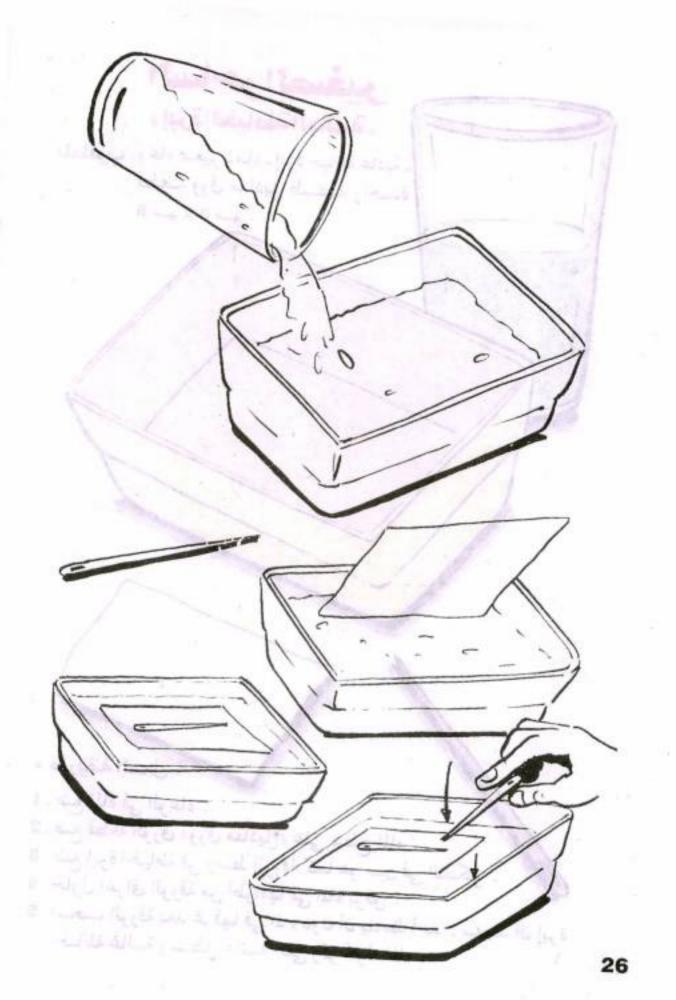




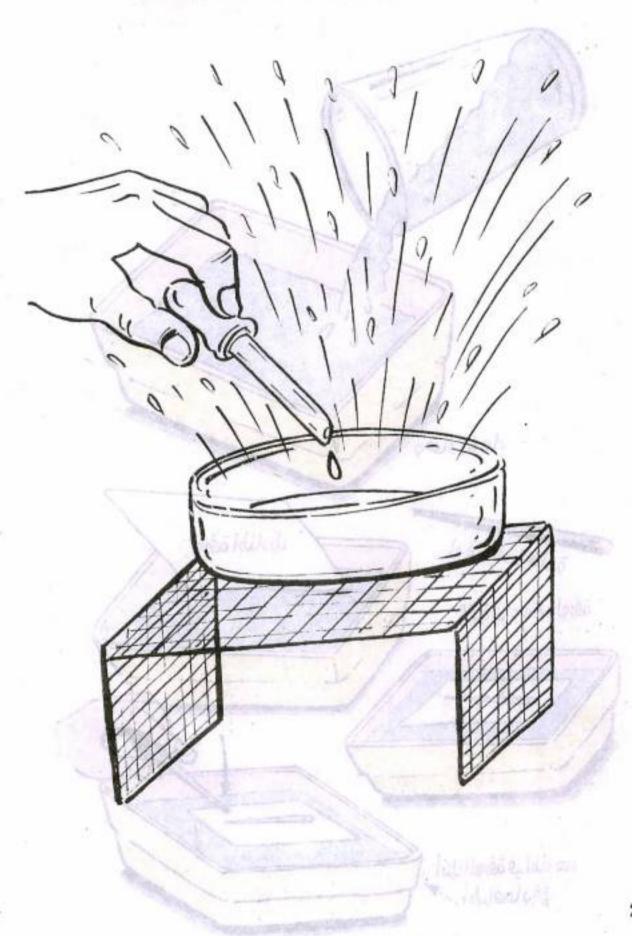




5 ـ اسحب الورقة بعد غرقها في الماء دون أن يلحظ أحد ، ستجد أن إبرة الخياطة عائمة وستظل عائمة حتى ولو تحرك الماء .









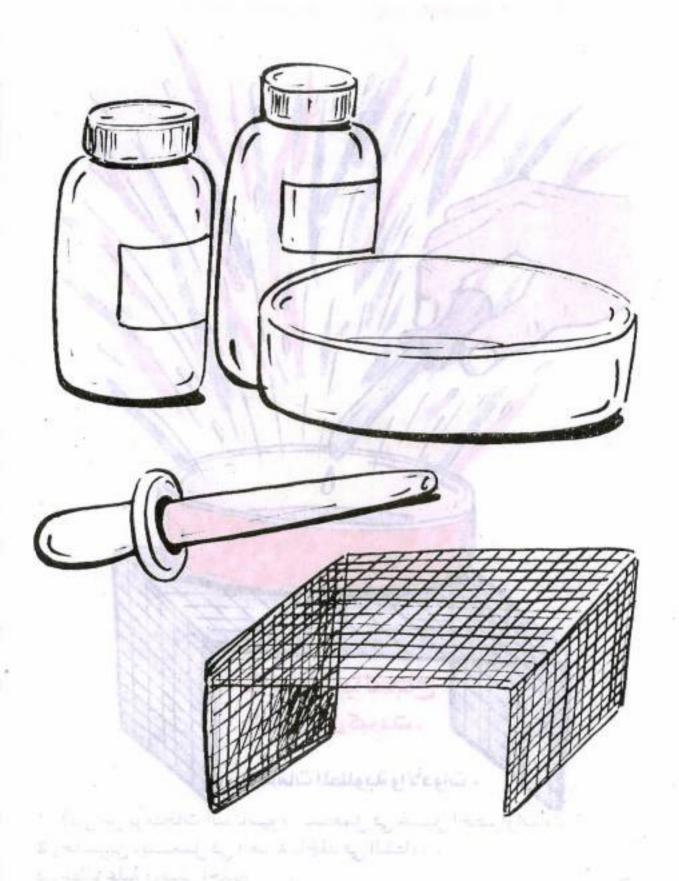
1 ـ قليل من برمنجات البوتاسيوم «تستعمل في غسيل الخضراوات

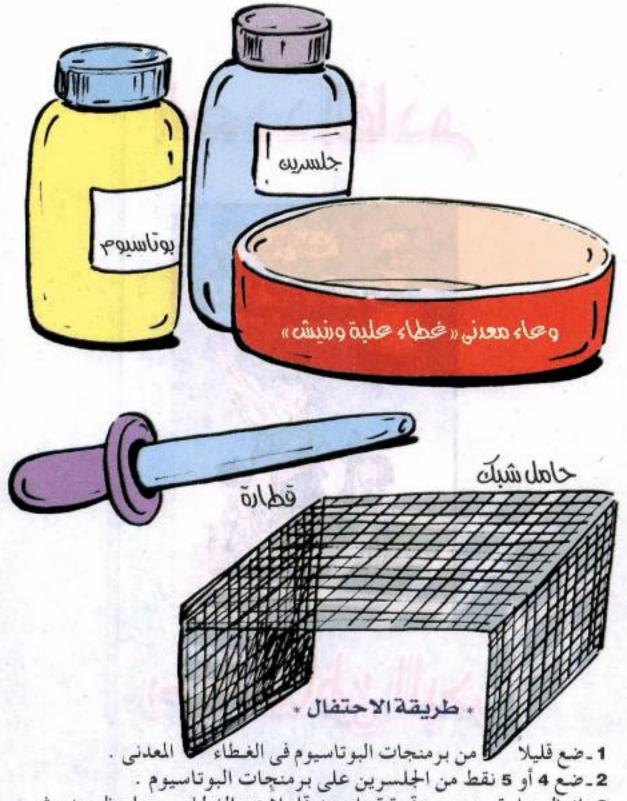
2 ـ جلسرين «يستعمل في العناية بالجلد في الشتاء» .

3 عطاء علبة ورنيش أحذية .

4 ـ قطارة « يمكن استخدام قطارة العيون القديمة » .

5 ـ حامل خشب





3 - انتظر ما يقرب من دقيقة وابتعد قليلا عن الغطاء . ستلحظ حدوث لهب ملون مضىء مثل صواريخ الاحتفالات سرعان ما تختفى . تذكر هذا التفاعل دائما وانتبه للخطر الذى يمكن أن يحدث بين مادتين موجودتين في صيدلية المنزل فلا تجرب شيئًا دون معرفة سابقة .